

El cronograma indica la temperatura de calefacción para cada hora. Hay tres temperaturas disponibles para cada hora: confort \star , nocturna \curvearrowright y fuera de casa \wedge .



Cambiar temperaturas de programa

1 Desde la pantalla principal ir a las opciones de temperaturas

3 Elegir preset

Opciones de preset:
 \star COMF : Temperatura de confort
 \wedge AWAY : Temperatura fuera de casa
 \curvearrowright ECO : Temperatura nocturna

Programar horarios

1 Desde la pantalla principal, presionar [] durante 3 segundos para entrar al menú de configuración. Ahí presionar [] 2 veces hasta encontrar PROG y entrar presionando []

Opciones de programa:
 1 DAY : Distinto horario cada día de la semana
 7 DAY : Mismo horario todos los días de la semana
 5+2 : Un horario de lunes a viernes y otro los fines de semana

Cambiar día

Aceptar

Seleccionar temperatura

Al iniciar estará activo el bloque horario de 0:00 a 0:30. Seleccione temperatura de confort \star , fuera de casa \wedge o nocturna \curvearrowright presionando []. Presione [] para confirmar y pasar al siguiente bloque y siga presionándolo hasta llegar a la hora en que quiera cambiar de temperatura.

Con [] seleccione la nueva temperatura y continúe de la misma manera hasta respasar las 24 hs. Si eligió modo 1 DAY o 5+2 presione [] para programar el resto de los días. Una vez terminado, presione [] para salir y de vuelta con [] recorra el menú de configuración hasta llegar a la pantalla principal.

Los modos manuales permiten cambiar la temperatura momentáneamente sin modificar los horarios y temperaturas ya programados.

Temperatura manual

Se mantendrá la temperatura ingresada hasta el próximo cambio de temperatura en el cronograma

3 Confirmar

4 Salir de modo manual en pantalla principal

En la pantalla principal presionar cualquiera de las dos flechas

1 Seleccionar temperatura

Temperatura temporaria

Se mantendrá la temperatura ingresada durante el tiempo seleccionado.

3 Confirmar

4 Salir de modo confort en pantalla principal

Desde pantalla principal buscar confort temporario.

1 Seleccionar

Mantener temperatura

Se mantendrá la temperatura ingresada hasta cancelarla manualmente

3 Confirmar

4 Volver a temperatura de cronograma en pantalla principal

Desde pantalla principal buscar mantener temperatura.

1 Seleccionar temperatura

Modo viaje

Se apagará la calefacción durante un tiempo definido y se prenderá el modo anticongelante para evitar daños al equipo y cañerías.

3 Confirmar

4 Salir de modo confort en pantalla principal

Desde pantalla principal buscar modo viaje

1 Seleccionar

Prender / apagar calefacción

1 Desde la pantalla principal presionar []

2 Vuelva a presionar [] para prender

Al apagar la calefacción se prenderá el modo anticongelante. La temperatura ambiente se mantendrá por encima de los 5°C para evitar daños a las cañerías y equipos.

Bloquear el equipo

Al bloquear el equipo los botones quedarán sin efecto hasta volver a desbloquearlo.

1 Ambas flechas 5 seg. para bloquear

2 Ambas flechas 5 seg. para desbloquear

- Opciones de configuración:
- DATE : Año, mes, día
 - TIME : Hora, minutos
 - PROG : Horarios
 - DIFF : Diferencial de arranque
 - E5 : No disponible
 - TCAL : Calibración de temperatura
 - CONT : Contraste de pantalla
 - HOME : Envío de señal RF
 - RDDM : Recepción de señal RF
 - RESET : Volver a valores de fábrica

DATE y TIME : programe correctamente la fecha y hora para que el cronograma de temperaturas siga correctamente su semana.

PROG : modifica el cronograma de calefacción (ver "Programar horarios" en la primer columna, abajo).

DIFF : configura la diferencia de temperatura entre la deseada y la temperatura ambiente para encender la calefacción nuevamente.

E5 : opción no disponible. No modifique esta configuración

TCAL : si el termostato muestra consistentemente una temperatura más alta o baja de la ambiente, utilice esta opción para llevar la temperatura al valor adecuado.

HOME y RDDM : canales de envío y recepción de señal RF.

1 Desde la pantalla principal 3 seg...

3 Entrar

2 Buscar opción

Cambiar fecha

1 Buscar DATE en el menú de configuración y entrar

2 Seleccionar

3 Siguiente

Cambiar hora

1 Buscar TIME en el menú de configuración y entrar

2 Seleccionar

3 Siguiente

Programar horarios

Vea mismo título en la primer columna, abajo.

Diferencial de arranque

Este termostato apaga la calefacción al alcanzar la temperatura deseada y vuelve a encenderla al enfriarse el ambiente por debajo de la misma. Se agrega un diferencial por debajo de la temperatura programada para evitar ciclos cortos de encendido y apagado que afectan la vida útil de los componentes.

1 Buscar DIFF en el menú de configuración y entrar

2 Seleccionar diferencial

3 Confirmar

Opción no disponible. No modifique esta configuración. Esta opción debe estar seteada en E y --. De no ser así haga lo siguiente

1 Buscar E5 en el menú de configuración y entrar

2 Seleccionar

3 Siguiente

E y -- dejar esta opción configurada
 E y -- no utilizar

temperatura de ahorro

Señal RF

Ver sección "Configurar comunicación con receptor inalámbrico" del otro lado.

Calibración de temperatura

Si el termostato muestra consistentemente una temperatura más alta o baja de la temperatura ambiente, utilice esta opción para llevar la temperatura al valor adecuado.

lectura pantalla ambiente

Ajuste de calibración

1 Buscar TCAL en el menú de configuración y entrar

2 Seleccionar

3 Confirmar

Temperatura calibrada

Ajuste de calibración

Contraste de pantalla

1 Buscar CONT en el menú de configuración y entrar

2 Seleccionar contraste

3 Confirmar

Ajuste de contraste

Volver a valores de fábrica

1 Buscar RESET en el menú de configuración y entrar

2 Seleccionar opción

3 Confirmar

NO No realizar cambios
 E5 Volver a valores de fábrica

Esta opción y el reset manual (ver "Reset manual" del otro lado) realizan la misma función.

Contacto

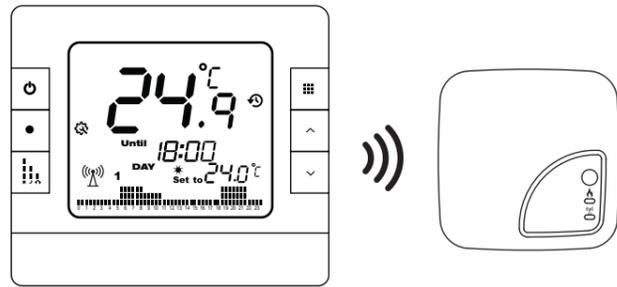
Servicio técnico:
0800-222-7378

Dirección comercial:
Av. del Libertador 6655 C1428ARJ Buenos Aires - Argentina

www.peisa.com.ar
info@peisa.com.ar

PEISA

Una empresa de **fv**



Termostato de ambiente digital inalámbrico

Presentación

El termostato de ambiente digital inalámbrico PEISA consiste de un equipo controlador de temperatura ambiente y un receptor de señal inalámbrica.

El equipo controlador permite medir y controlar la temperatura de calefacción de manera automática a lo largo del día.

La programación del mismo permite subir y bajar la temperatura ambiente en momentos oportunos, logrando así un gran ahorro en consumo de gas o electricidad.

Su uso es ideal para calefacción residencial y comercial.

En su funcionamiento normal el termostato controlará la temperatura de acuerdo a horarios semanales programados por el usuario. La temperatura en esta modalidad será una de tres:

- Confort, para el momento en que se está en el ambiente.
- Nocturna, para las horas de la noche en que no hace falta mantener una temperatura elevada.
- Fuera de casa, para cuando se prevé que no haya nadie y se puede bajar la calefacción.

Si se quiere calefaccionar a una temperatura por fuera de la programada, puede utilizar los modos manuales para cambiar la temperatura ambiente momentáneamente.

Características generales

Controlador:

1. Modelo: Termostato de ambiente digital inalámbrico.
2. Alimentación eléctrica: 2 pilas alcalinas AA
3. Vida útil de baterías: 1 año.
4. Pantalla: display digital LCD grande con iluminación LED.
5. Unidades de temperatura: Celsius
6. Rango de temperaturas medibles: 0°C ~ 50°C
7. Rango de ajuste temperatura de set-point de confort: 5°C ~ 35°C
8. Precisión de temperatura de lectura: 0,5°C
9. Protección anticongelante: 5°C (solo al apagar el equipo)
10. Resolución de temperatura mostrada: 0,1°C
11. Dimensiones: 120 x 112 x 27 mm.

Receptor de señal RF:

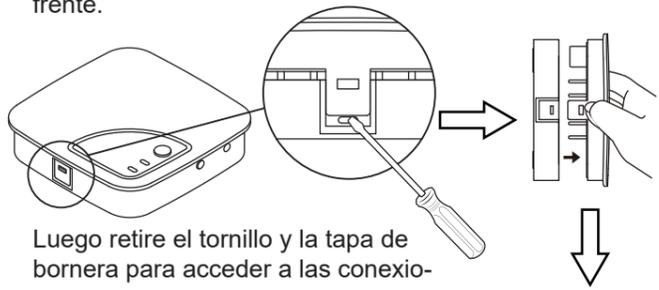
1. Alimentación: 200-240 VAC / 50-60Hz
2. Consumo: 12 VA
3. Relé de contacto: 250 VAC / 10 A | Salida sin tensión / SPDT
4. Frecuencia de comunicación 915 MHz

Instalación del receptor inalámbrico



- No trabajar en las conexiones del receptor con los cables conectados a corriente de línea 220V.
- No dejar el equipo sin supervisión mientras esté abierto.

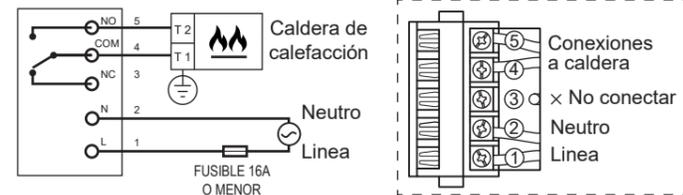
Levante la traba lateral con un destornillador plano y retire el frente.



Luego retire el tornillo y la tapa de bornera para acceder a las conexiones.

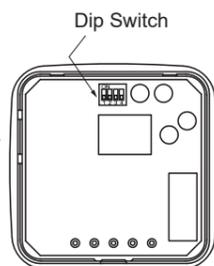
Pase los cables por detrás de la caja y conéctelos según el esquema de conexionado.

No olvide volver a poner la tapa de bornera con el tornillo antes de amurar el equipo



- No conecte el receptor a la línea de tensión hasta luego de amurarlo.

Busque el Dip Switch en la placa electrónica del frente del equipo para configurar el canal de envío de señal al termostato. Puede elegir cualquiera de estos canales, mientras no se repita en otro aparato. Vea abajo la tabla de equivalencias para saber qué canal configurar más tarde en el termostato (Vea "configurar comunicación con receptor inalámbrico")

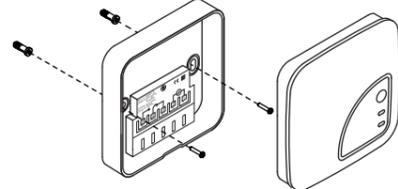


Canal RF en termostato	00	01	02	03	04	05	06	07
Posiciones Dip Switch	ON ON ON							

Canal RF en termostato	08	09	10	11	12	13	14	15
Posiciones Dip Switch	ON ON ON							

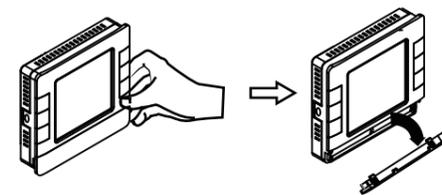
Amurar el receptor RF

- Instale el receptor en una superficie vertical cerca del equipo de calefacción.
- No instale el receptor cerca de objetos que puedan interferir con la señal de RF.
- Para una mejor recepción de señal, imagine una línea recta entre el termostato y el receptor y asegúrese que no hayan objetos metálicos o paredes de concreto que puedan interferir.



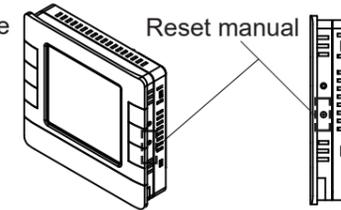
Instalación del termostato

Instale las dos pilas alcalinas AA incluidas con la provisión.



Reset manual

Reinicie el termostato antes de realizar la programación por primera vez presionando el botón de Reset ubicado a la derecha del equipo.



Configurar comunicación con receptor inalámbrico

Al hacer el reset manual se reiniciarán todos los valores programables a sus valores de fábrica. Se verá la pantalla principal y se indicará la temperatura medida.

Ahora debe configurar la comunicación entre termostato y receptor.

- 1 Desde la pantalla principal, presionar durante 3 segundos para entrar al menú de configuración. Ahí presionar 7 veces hasta encontrar HOME y entrar presionando .

- 3 Aceptar y guardar . Seleccionar canal 0 para emparejar con el receptor .

- 4 Luego de aceptar, presionar para ir a RDOM. Ahí entrar presionando .

- 5 En la pantalla de selección de canal RDOM elegir de la misma manera el canal configurado previamente en el receptor con el Dip Switch (ver tabla de equivalencias)

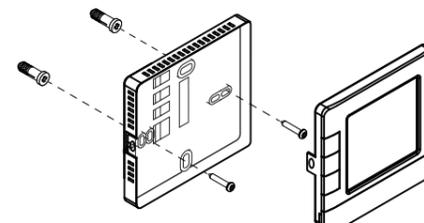
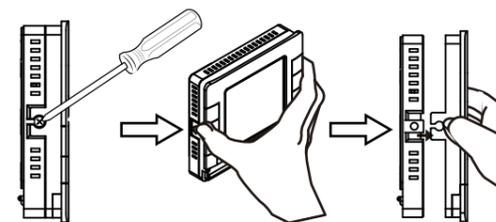
- 3 Aceptar y guardar . Seleccionar según tabla de equivalencia en "Instalación del receptor inalámbrico" .

- 6 Luego de aceptar y guardar, presionar dos veces para volver a la pantalla principal.

Amurar el termostato

•Verifique el nivel de señal RF antes de amurar el termostato (vea "Nivel de señal RF" a la derecha)

Aflove el tornillo del lateral, sin sacarlo, y retire el frente



Nivel de señal RF

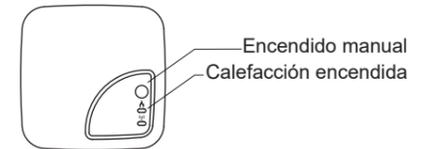
Cada vez que se envía una señal del receptor inalámbrico al termostato se indica durante un segundo el nivel de señal en pantalla, mientras parpadea el símbolo de envío señal RF. Se recomienda un nivel de 7 o superior.

Si no llegara a verse esta indicación momentánea, y se ve directamente la hora, indica que el termostato no está comunicándose con el receptor RF. En tal caso verifique que el receptor esté encendido, que no haya interferencias entre ambos equipos, o piense en cambiar la posición de alguno de los dos.



RF:-- indica que el termostato no se está pudiendo comunicar con el receptor de señal RF. El termostato comenzará a mostrar esta indicación cuando hayan pasado 20 minutos sin poder comunicarse.

Cuando no hay comunicación entre el termostato y receptor, la calefacción se apagará desde el receptor RF. Para encenderla, puede activarla manualmente desde el receptor presionando el botón ubicado en el frente del mismo. Se encenderá la luz indicando calefacción activa.



Para verificar el nivel de señal RF en un momento dado, cambie el estado de la calefacción manualmente desde el termostato.

Por ejemplo, si está apagada la calefacción (no se ve el símbolo), puede subir la temperatura de calefacción manualmente hasta un valor por encima de la indicada en la pantalla principal. Vea la sección "Temperatura manual" en la columna "Modos manuales" del otro lado para ver cómo realizar esto. Al aceptar la temperatura manual verá el nivel de señal RF en pantalla durante 1 segundo.

Si la calefacción está encendida (símbolo prendido), lleve la temperatura hasta un valor menor a la indicada por el termostato.

Primer uso

En la pantalla principal se indicará la temperatura medida. Si el símbolo está encendido, la caldera debería estar funcionando. De no ser así, vea la configuración de la caldera o los pasos anteriores asegurándose que estén hechos correctamente.

El termostato ya estará siguiendo temperaturas y horarios de calefacción según un cronograma preinstalado. Es por eso que es importante hacer las configuraciones antes de dejar el termostato en funcionamiento automático.

Vea "Menú de configuración", del otro lado, para ajustar los valores a su necesidad.

Si no desea que la calefacción siga la temperatura según un cronograma, vea los "Modos manuales".

Si no desea utilizar la calefacción en ese momento, apáguela con el botón de stand-by .

Una vez instalado el termostato, el mismo mantendrá siempre la temperatura por encima de los 5°C para evitar el congelamiento y consecuente daño a equipos. Esta funcionalidad se mantiene activa incluso cuando se apaga la calefacción con el botón de stand-by o cuando se entra en modo viaje.

Garantía

PEISA garantiza su TERMOSTATO DE AMBIENTE PROGRAMABLE por el término de 24 meses a partir de la fecha de venta, que consta en la factura correspondiente. Ante eventuales defectos de fabricación o fallas de material, procederá a repararlo sin cargo dentro del plazo fijado, por intermedio de su servicio técnico autorizado. La presentación de la factura de compra es imprescindible para la vigencia de la garantía.

Las eventuales sustituciones o reparaciones de partes no modifican la fecha de vencimiento de la garantía. Las partes y componentes sustituidos en garantía quedarán en propiedad de PEISA.

Para la revisión y la reparación el producto deberá ser enviado al servicio autorizado más próximo al cliente.

Dentro de los 30 días de la recepción de la solicitud de servicio mecánico se procederá a la reparación amparada por la presente garantía.

Están excluidas de la garantía las partes averiadas por transporte, por error de instalación o por negligencia en el uso. Los productos modificados por terceros, conectados a condiciones de electricidad diferentes a las indicadas por el manual, o conectados con adaptadores a la red eléctrica pierden su garantía.

PEISA no garantiza el acabado exterior del producto, en caso de mala utilización o por haber realizado su limpieza con elementos agresivos o abrasivos.

Pierden su derecho a garantía los productos que no han sido instalados según las reglas del arte, o sin respeto a las reglamentaciones leyes vigentes, también aquellos utilizados para otro fin distinto al indicado en el manual de uso.

Responsabilidad

•El personal autorizado de PEISA interviene sólo a título de asistencia técnica en relación con el usuario; el instalador es el responsable de las instalaciones que deberán respetar las prescripciones técnicas indicadas en el presente certificado y en el manual de instalación y uso del aparato.

•Nadie está autorizado a modificar los términos de la presente garantía ni entregar otros, ya sean verbales o escritos.

•Foro competente. Tribunales de Capital Federal.

Termostato de ambiente digital inalámbrico



Una empresa de **fv**

Servicio técnico:
0800-222-7378

Dirección comercial:
Av. del Libertador 6655 C1428ARJ Buenos Aires - Argentina

www.peisa.com.ar
info@peisa.com.ar